Excel

Unidade 3

Microlins Brasil - Centro de Formação Profissional
Unidade Vila Maria

Nome:	
Professor: Márcio Adriano	

POTÊNCIA E RAIZ QUADRADA

Calculando Potência

2^3 =2^3
10^3 =10^3
8^9 =8^9

Calcule

8^3_____ 5^2_____ 64^2_____ $(2+1)^2$_____ $10\%^2$_____ 7^{10}

Lembra dos números binários? Calcule 2^0 ate 2^{10}

2^0	
2^1	
2^2	
2^3	
2^4	
2^5	
2^6	
2^7	
2^8	
2^9	
2^{10}	

=POTENCIA(BASE;ELEVADO)

Digite em qualquer célula =POTÊNCIA(2;3).
O resultado será 8.

=POTENCIA(2;3)
=POTENCIA(4;2)

	A	B	C
1	9	0	=POTENCIA(A1;B1)
2	3	3	=POTENCIA(A2;B2)

Calculando Raiz Quadrada usando a função =POTENCIA.

Digite em qualquer célula =POTÊNCIA(9;1/2). O Excel vai retornar o resultado 3.

=POTENCIA(4;1/2)
=POTENCIA(36;1/2)

Qual a raiz quadrada de 4_____ 25_____ 9_____ 0_____ 1_____ 64_____ 1024_____

Usando a função Raiz Quadrada

=RAIZ(9)
=RAIZ(25)
=RAIZ(81)

	A	
1	36	=RAIZ(A1)
2	16	=RAIZ(A2)

©2010 Márcio Adriano Neves Santos
patomite@hotmail.com

Microlins
Centro de Formação Profissional